



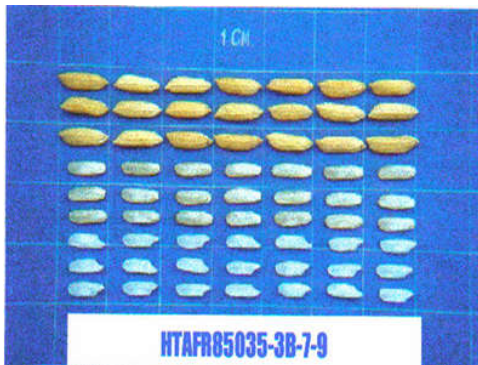
ชื่อพันธุ์ อยุธยา 1 (Ayutthaya 1)

ชนิด ข้าวเจ้า

คุณสมบัติ อู่นะเกา / ขาวดอกมะลิ 105

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 142 - 223 เซนติเมตร (ขึ้นอยู่กับระดับน้ำ)
- ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว 6-10 ธันวาคม
- ทรงกอตั้ง ฟางแข็ง ใบสีเขียว ใบตรงตั้งตรง รวงยาว คอรวงยาว ระแงถี่
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 4 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 11.2 x 2.8 x 2.1 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.7 x 2.3 x 1.9 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลสสูง (28.4 %)
- คุณภาพข้าวสุก ร่วน ค่อนข้างแข็ง



ผลผลิต

- ประมาณ 546 กิโลกรัมต่อไร่ (น้ำลึก 100 เซนติเมตร)
- 842 กิโลกรัมต่อไร่ (น้ำลึก 25 เซนติเมตร)

ลักษณะเด่น

- เป็นข้าวน้ำลึกที่มีรูปทรงต้นแบบใหม่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูง
- มีความสามารถยืดปล้อง ทนน้ำท่วมและทนแล้งได้ดีกว่าพันธุ์ปราจีนบุรี 2 ทนดินเปรี้ยว (pH 4.6 – 5.1)
- ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและเพลี้ยจักจั่นสีเขียว
- สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เส้นได้ดี เช่น เส้นหมี่ขนมจีน ก๋วยจั๊บ
- สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เส้นได้ดี เช่น เส้นหมี่ขนมจีน ก๋วยเตี๋ยว

ข้อควรระวัง

- ไม่ต้านทานต่อโรคไหม้ โรคขอบใบแห้งและโรคใบสีส้ม ในสภาพเรือนทดลอง

พื้นที่แนะนำ

- พื้นที่นาน้ำลึกไม่เกิน 100 เซนติเมตร ในบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย ที่น้ำแห้งนาประมาณต้นเดือนธันวาคม โดยเฉพาะในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครนายก ปราจีนบุรี สิงห์บุรี และลพบุรี

